Index of Claims

Appli	ication/	Control	No.

10/800,121

Examiner

Anton B. Harris

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GROUELL ET AL.

Art Unit

2831

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

											<u> </u>								ı	Щ	<u> </u>						_
Γ	Claim Date									1	Cla	aim	Date								\neg	Claim					
	Final	Original	90/06/8										Final	Original											Final	Original	
•		1	1	1		┢	\vdash	\vdash	 	┢┈	\vdash	1		51	 				\vdash	\vdash		\neg	\dashv			101	-
Ì		2	i		\vdash		T	T	l		1	1		52	\vdash	_			T				╡			102	-
Ì		3	П	\top	Т			Г		Г	T	1		53					\vdash	Г			ヿ			103	
Ì		4			Τ		T				T	1		54									╗			104	
Ì		5	П	T	Τ							1		55	Г											105	
		6	П	Π				П]		56									\neg	ı		106	
[7	\prod	Τ]		57										- 1		107	
L		8	Ш		L]		58												108	
L		9	L	L	<u> </u>	<u></u>	乚	_	$oxed{oxed}$	L	匚	ļ		59					$ldsymbol{ld}}}}}}$	L			_	ļ		109	
Ļ		10	Щ	上	L	L	<u> </u>	ļ.,		_		Į		60									_			110	
Ļ		11		丄	╙	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	L	Į		61						<u> </u>			_			111	
ļ		12	Щ	╄	╙	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	Į		62					_							112	L
ŀ		13	Щ	╄	╄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			63					_	<u> </u>		_	_			113	L
- -		14	1	╀	├	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Į		64	_	_			_	<u> </u>			_			114	<u> </u>
ŀ		15	Ц.	┼	├	⊢	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	ł	<u> </u>	65	_				_	<u> </u>			_			115	<u> </u>
-		16	H	╁	╀	├		-	 	├	├	ł		66						_			\dashv			116	Ľ
ŀ		17	H	╀	├	├	⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	ł		67	\vdash	-	_	_		<u> </u>	\vdash		\dashv			117	├
- }		18 19	Н	╀	\vdash	⊢	⊢	-	⊢	┝	\vdash	ł	├	68 69	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	_		\dashv			118 119	⊢
H	-	20	H	⊢	-	╀	├—	┝	┢	\vdash		ł	<u> </u>	70		\vdash	-	_		<u> </u>			\dashv			120	-
ł		21	H	╁	╁	├	┢			┢	\vdash	┨		71	-		-						\dashv			121	┝
ŀ		22	-1	╁	╁╌	⊢	\vdash	\vdash	\vdash			1	<u> </u>	72		\vdash	-						\dashv			122	⊢
ŀ		23	H	╆	╁	┢		\vdash	-	-	┢	1	<u> </u>	73	H		\vdash		\vdash	\vdash	_		ᅥ			123	\vdash
ı		24	1	t	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	-	╁	1		74	H				-				\dashv			124	-
ŀ		25	Н	t^{-}	H	\vdash			\vdash	\vdash		1	<u> </u>	75	Н		-	_	-				\dashv			125	\vdash
ı		26	Н	1	T							1		76				-		Н	_					126	Т
ı		27	1	T	1	T			\vdash			1		77	П								\neg	- 1		127	┢
ľ	-	28	⋾	1	 	T		T		Г		1		78	П					_						128	
		29	Ė			Г						1		79										i		129	
ſ		30										1		80	П											130	
[31]		81	П											131	Г
[32												82										ĺ		132	
		33]		83												133	
L		34	L	L	L		<u></u>	<u></u>						84												134	
L		35	<u> </u>			_				L		ļ		85	Ш											135	L
L		36		<u> </u>	_			_		_				86								\Box				136	
L		37	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ		_			87	Ш											137	
ŀ	_	38	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		L	L.			88	Ш		Ц					_	_			138	_
-		39	<u> </u>	⊢	┡	<u> </u>	<u> </u>	_						89		_	\dashv									139	L
ŀ		40	<u> </u>	┡	├-	<u> </u>		<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	90	Н	_	\dashv	_		_		_	_			140	
ŀ		41 42	<u> </u>	⊢	┢	┝	<u> </u>	┝	\vdash	H	┝			91	Н	-	-	_				-	괵			141	_
}		42	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	H	\vdash			92 93	Н	-	\dashv	\dashv	<u> </u>	_	\vdash	_	-			142 143	\vdash
}		44	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	93	Н	\dashv	\dashv		-	-		\dashv	\dashv			144	\vdash
}		45	_		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	95	Н	\dashv	\vdash	-	H	-			\dashv	Ì		145	-
ŀ		46	-	╁	┼─	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\vdash			\vdash	96	Н	-			\vdash		\vdash	\dashv	\dashv	}		146	<u> </u>
H		47	-	⊢	+-	\vdash	\vdash	\vdash	Н	H				97	Н		\dashv	\dashv	\dashv		_		\dashv	ŀ		147	\vdash
H		48	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	-	\vdash			98	Н	\dashv	-	\dashv	\vdash		-	ᅱ	ᅱ			148	-
ŀ		49		\vdash	\vdash	\vdash	一	\vdash	H	Н	 			99	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv	┥	ᅱ			149	
ŀ		50	_		 	-	\vdash	\vdash	H	-	\vdash			100	Н	\dashv	-	-	=	\vdash	\dashv		ᅱ			150	-

Cla	im				Date	,			Cla	im				Dat	е				Cli	aim				Date	е		_	
_	ā	9							1_	<u></u>									l _	ਯ					İ			
Final	Original	90/06/8						1	Final	Original			- 1						Final	Original		-						
Į Œ	Ori	8/3							ΙŒ	ō			- 1						II	Ö					ļ			
-			+	-	Н	4		\vdash	<u> </u>		ļ		_	+	▙	Н	\dashv	4	<u> </u>		\vdash		╄-	ļ	┞-	<u>-</u>	4	\dashv
\vdash	1	√ 1	+		Н	-	+	\vdash		51	<u> </u>			-⊦-	▙	Н	-	-	<u> </u>	101			╁	├	<u> </u>	\sqcup	\dashv	_
-	3	+	┿	-	Н	\dashv	-	++		52	 	\dashv	+	+-	⊬	\vdash	\dashv	┨	\vdash	102	\vdash	+	┼	├	⊢		\dashv	\dashv
-	4	₩	+	_	\vdash	\dashv		++	-	53 54	-			+	\vdash	\vdash		┨	-	103 104	\vdash		+	-		\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	5	+	+	\vdash	Н	\dashv	+	+	-	55	\vdash	-		+-	╁┈	Н	-	┨		105	Н	+-	+	╁		\vdash	\dashv	\dashv
	6	H	+		\vdash	\dashv		+		56	Н	\dashv	-	+	H	H		┨		106	-		╫	┢╌	-	H	\dashv	
	7	++-	+	\vdash	Н	\dashv	+	++	-	57		\dashv	\dashv	+	\vdash	Н	+	┨	\vdash	107	H	\dashv	+	┢	H	\vdash	\dashv	-
	8	11	+	<u> </u>		$\neg \dagger$		+		58		\neg	\top	╅	H	H	_	1		108			+	<u> </u>	Н	Н	\dashv	\neg
	9	11	T	_		\dashv	\dashv	\forall		59		\neg		T	\vdash	H		1		109	H	\dashv	1			H	\dashv	
	10	† †	†-		\vdash	\dashv	\dashv	\forall		60			\neg	\top	\vdash	\vdash		1		110	Н		T		T-	H	一	_
	11	T	1	П	П		\neg	\sqcap		61				+-		П		1		111	П	\neg	T	┢	T	H	コ	\neg
	12	\sqcap	T		\Box	\neg		\Box		62		\neg	\top	1	Ι	П	$\neg \neg$	1		112	П	$\neg \vdash$	1	Г		П	\neg	
	13		Ι							63				Ι				1		113	П					☐İ		
	14	\prod	L							64				L						114								
	15	\prod								65										115								
	16					\Box		\Box		66						Ш				116								
L	17		1	╙	Ш			Ш		67	oxdot					Ш				117	Ш		_		L	Ш	\Box	
	18	Ш	┸		Ш			Ш	<u> </u>	68			\perp	\perp	L	Ш		1		118	Ш					Щ	_	
	19	Ш	ļ	$oxed{oxed}$	Ш	_		Ш		69				\perp	L			1		119	Щ		┖				_	
\vdash	20	4	1_	L	Щ	_		Ш	<u> </u>	70			_					4		120			ļ	<u> </u>				
L	21		1-	\vdash	Щ	_	_	4		71		\dashv	\perp	\bot	L	\sqcup	_	┨ .		121	Щ		╄	_		Ш	_	
	22	-#-	-		Н	\dashv		┦		72		4	+	+	⊢			4		122	Ш	\dashv	-	╙		Н	4	
\vdash	23		+	\vdash	Н	-	- -	+		73		\dashv	+	╄-	H	Н		┦		123			┼	<u> </u>			\dashv	
\vdash	24 25		+		$\vdash \vdash$	-	+	Н		74 75	Н			+	⊢	\vdash	-	-{ ∶	<u> </u>	124 125	\vdash		┼-	-	-	-	\dashv	_
\vdash	26	-#-	╁	H	H	-		+	-	76	Н	\dashv	+	+	-	\vdash		-	-	126	\vdash	+	⊢	 -	├-	\vdash	\dashv	
\vdash	27	╫	╫	\vdash	\dashv	-+	-	++	\vdash	77	Н	\dashv	+	+	┝	Н	-	┤┊		127	Н	-	╁	\vdash		Н	\dashv	
	28	V	+	\vdash	\dashv	\dashv	+	+		78	H	\dashv	+	+	┢╌	\vdash		┨.		128	\vdash		╁╌	┝	╁	-	\dashv	_
	29	-\	+	┢	-	-		+		79	Н	\dashv		+-	\vdash	H	-	1		129	Н	-	╁			H	\dashv	—
\vdash	30	\dashv		┢	\vdash	\dashv	+	Н		80	Н	_	\dashv	+	\vdash	H		1		130	Н		\vdash	\vdash		\forall	ᅱ	
	31	\dashv	1					11		81	Н	\dashv	\top	+	\vdash	H	_	1		131	H	\dashv	1	\vdash	\vdash	Н	\dashv	_
	32	$\neg \neg$	\top	П	\Box	\dashv		\sqcap		82	Н	\dashv	\dashv	T	Т	$ \neg $	\dashv	1		132	П	\dashv	\top			H	一	\neg
	33	\neg	Т		П	寸	\top	\Box		83	П		_	\top	\top	\Box		1		133		\neg		\Box	П	\Box	\dashv	
	34									84	П			Τ	Π	П		1		134	П		T		П		\dashv	
	35									85			I	L						135								
	36					\Box				86				\perp						136								
	37			Ш	Ш	\perp		Щ		87	Ш	$oldsymbol{\perp}$		\perp		Ш		1		137	Ш			匚		П	\Box	
	38	_	\perp	Ш	Ш		\bot	\Box		88	Ш	\perp	\perp	\perp	$oxed{oxed}$	Ш		1		138	\sqcup	\perp	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	Ш	\Box	
	39		\perp	Ш	\sqcup	_	\perp	Ш	<u> </u>	89	Щ	_		4	\sqcup	\sqcup	_	4	Щ.	139	Щ	_ _	_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_	
-	40		╁	Ш	Ш			\bot		90	Щ	_	\bot	-		\sqcup		4	<u> </u>	140	\sqcup		\bot	\vdash	L	\sqcup	_	_
\vdash	41		+	Н	Н	+	+	+		91	$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	\vdash	\sqcup		4	\vdash	141	Н	\dashv	 	\vdash	<u> </u>	\dashv		_
	42 43		+	Н	\dashv		+	H		92	Н	-	-	+	 	$\vdash \vdash$	-	-	<u> </u>	142			┼	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$	\dashv	_
	44	\dashv	+	Н	\vdash	-+	\dashv	H	\vdash	93 94	Н	-	-	+	-	┝╌┤	+	┨	<u> </u>	143	\vdash		+-	\vdash	-	\dashv	\dashv	_
-	45	+	+	\vdash	$\vdash \vdash$	+		++	<u> </u>		$\vdash\vdash$	\dashv	+	+	-	$\vdash \vdash$	+	-	$\vdash \vdash$	144	$\vdash \vdash$	\dashv	╀	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	4
\vdash	45		+	Н	\vdash	+	+	+	\vdash	95 96	Н			╫	-	$\vdash \vdash$	+	1	 	145 146	$\vdash \vdash$	+	╁	-	 -	\vdash	\dashv	_
\vdash	47	\dashv	+-	Н	\dashv	+		H		97	Н	\dashv	+	╁	\vdash	$\vdash \vdash$		┨ │		147	\vdash	+	╁	-	\vdash	\vdash		-
\vdash	48		+	Н	\vdash	+	+	+	\vdash	98	Н	\dashv	\dashv	+	\vdash	\vdash	\dashv	$\mid \cdot \mid$	$\vdash\vdash$	148	\vdash	+	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	\dashv	\dashv
\vdash	49	+	+	Н		+	+	+	-	99	\vdash	\dashv	+	+	Н	\vdash	+		\vdash	149	\vdash		+	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
\vdash	50	\dashv	+-	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	-	100	Н	\dashv	┰	+	Н	\vdash	-	1	\vdash	150	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash		\dashv	ᅱ
ш	50		<u> </u>	لـــا		L				100	┖		L_		ш	ш		ן נ	Ц	130	∟			Щ.	L	\sqcup		